

## DAFTAR PUSTAKA

- Ahmad, A. M., Gunomo, D., Roni, H, H, W. 2016 Pengaruh Distribusi Ukuran Agregat Tanah Terhadap Umur Efektifitas Pengelolaan Tanah. *Jurnal Keteknik Pertanian dan Biosistem*, 4(3), 173-186.
- Alfiah, T., & Caroline, J. (2023). Total Suspended Solids (TSS) Spatial Distribution of Manganese in Resident Well Impacted by Residential Activity: A Case Study of Medokan Ayu District-Surabaya. *Paragraphs Environmental Design*.
- Alie, M. E. R. (2015). Kajian Erosi tanah Lahan pada DAS Dawas Kabupaten Musi Banyuasin. *Jurnal Teknik Sipil dan Lingkungan*, 3(1), 749-754.
- Amran, Yusuf. 2015. Analisa Permeabilitas Tanah Lempung Menggunakan Bahan.
- Anasiru, Rahmat, Hanif. 2015. Perhitungan Laju Erosi tanah Metode USLE untuk Pengukuran Nilai Ekonomi Ekologi di Sub DAS Langge, Gorontalo. *Jurnal Pengkajian dan Pengembangan Teknologi Pertanian*, 18(3), 273-289.
- Aneta, D., Warouw, L. A., & Lasut, M. T. (2021). Analisis Kualitas Air Sumur di Desa Arakan Kecamatan Tatapaan Berdasarkan Parameter Kekeuhan, TDS, dan Kandungan Escherichia Coli. *Jurnal Kesmas*, 10(2), 87-94.
- Aniq, F., Kemal, W., & Purwadi. (2023). Analisis Erosi tanah dan Indeks Bahaya Erosi tanah di Sub DAS Opak Hulu-Tengah. *Ecosolum*, 12(1), 1-10.
- Arizuna, A., Isman, I., & Nugroho, R. A. (2014). Pengaruh Kondisi Sedimentasi dan Aktivitas Lingkungan terhadap Total Suspended Solid (TSS) di Sungai X. *Jurnal Ilmu Lingkungan*, 12(3), 45-55.
- Arsyad, S. (1989). *Erosi tanah dan Konservasi Tanah*. Fakultas Pertanian Universitas Sriwijaya.
- Arsyad, S. (2009). *Erosi tanah dan Konservasi Tanah*. IPB Press.
- Arsyad, S. (2012). *Konservasi Tanah dan Air*. Bogor: IPB Press.
- Arsyad, S. (2012). *Konservasi Tanah dan Air*. IPB Press.
- Arsyad, Sitanala. 1989. *Konservasi Tanah dan Air*. Bogor : IPB
- Asdak, C. (2010). *Hidrologi dan Pengelolaan Daerah Aliran Sungai*. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.

- Asdak, C. 1995. Hidrologi dan Pengelolaan Daerah Aliran Sungai. Gajah Mada
- Asdak, C. 2002. Hidrologi dan pengelolaan daerah aliran sungai. Gajah Mada University Press. Yogyakarta.
- Asdak, C. 2007. Hidrologi dan Pengelolaan Daerah Aliran Sungai. Yogyakarta: Gajah Mada University Press.
- Auw, D, N., Siti, H., Aina, M, L., Aloria, M., Jeni, M, L. 2023. Analisis Korelasi Faktor-faktor yang Mempengaruhi Tingkat Pendapatan Kepala Keluarga. *Jurnal Ilmiah Matematika dan Terapan*, 20(2), 165-180.
- Ayuningtyas, E, A., Ainul, F, N, I., Rindhang, B, Yudha. 2018. Pemetaan Erodibilitas Tanah dan Korelasinya Terhadap Karakteristik Tanah di DAS Serang, Kulonprogo. *Jurnal Teknologi Terapan*, 2(1), 37-46.
- Bahri, S., Harlianto, B., Saputra, H. E., Putra, A. H., & Sariyanti, M. (2020). Analisis Faktor Abiotik Sumber Air Sumur di Lingkungan Kawasan Pesisir Pantai: Studi Kasus Kawasan Kampus Universitas Bengkulu. *BIOEDUSAINS: Jurnal Pendidikan Biologi dan Sains*, 3(2), 186-194.
- Balai PSDA Seluna. 2015. Daftar Daerah Aliran Sungai. <https://bpusdaturu-seluna.jatengprov.go.id/das.php>. Diakses pada 6 Februari 2025 pukul 13.47 WIB.
- Bellis, Kim. 2010. Platform ArcGIS. Jakarta.
- Bilotta, G.S., R.E. Brazier. 2008. Understanding the influence of suspended solids on water quality and aquatic biota. *Water Research*. 42, 2849-2861.
- Blanco, H. & Lal, R. 2008. Principles of soil conservation and management. Springer. USA.
- Boqu. 2024. The Impact of Particle Size on Turbidity Meter Measurements. <https://www.boquinstrument.com/a-news-the-impact-of-particle-size-on-turbidity-meter-measurements#:~:text=The%20size%20of%20suspended%20particles,and%200produce%20lower%20turbidity%20readings>. Diakses pada 30 November 2024 Pukul 23.48 WIB.
- Cahyo, S. N. (2013). Tingkat Kerentanan Banjir dengan Penginderaan Jauh dan Sistem Informasi Geografis Daerah Aliran Sungai Juwana di Kabupaten Pati Jawa Tengah. (Skripsi, Universitas Muhammadiyah Surakarta).

- Chandra, Herdinan., Heri, Suprpto. 2016. Sistem Informasi Intensitas Curah Hujan Di Daerah Ciliwung Hulu. *Jurnal Informatika dan Komputer*, 21(3), 45-52.
- Davies-Colley, R. J., & Smith, D. G. (2001). Turbidity, suspended sediment, and water clarity: A review. *Journal of the American Water Resources Association*, 37(5), 1085-1101.
- Departemen Kehutanan, Petunjuk 1986. Pelaksanaan Penyusunan Rencana Teknik Lapangan Rehabilitasi Lahan Dan Konservasi Tanah. Direktorat Jenderal Reboisasi Dan Rehabilitasi Jakarta.
- Dewi, I Gusti, A, S, U., Ni, Made, Trigunasih., Tatiek, Kusmawati. 2012. Prediksi Erosi tanah dan Perencanaan Konservasi Tanah dan Air pada Daerah Aliran Sungai. *E-Jurnal Agroteknologi Tropika*, 1(1), 2301-6515.
- Disnanda Utamifa Jannahdita, & Okik Hendriyanto Cahyonugroho. (2023). Analisis Hubungan Jumlah Beban Pencemar Terhadap Kualitas Air Permukaan Menggunakan Perangkat Lunak SPSS 23. *INSOLOGI: Jurnal Sains Dan Teknologi*, 2(6), 1088–1098.
- Donahue, R.L., Miller, R.W. & Shickluna, J.C. 1987. Soils: An introduction to soils and plant growth. Prentice Hall. New Delhi.
- Eddy,P, 2009. Sistem Informasi Geografis konsep-konsep dasar (perspektif geodesi & Geomatika, Informatika, Bandung.
- Fadila, Irma., K, Khairullah., Manfarizah. 2022. Analisis Indeks Stabilitas Agregat Tanah pada Beberapa Kelas Lereng dan Penggunaan Lahan di Kecamatan Bukit Kabupaten Bener Meriah. [https://consensus.app/papers/analisis-indeks-stabilitas-agregat-tanah-pada-beberapa-fadila-khairullah/08f11d7ad7a45a1fbd72e16587e0429e/?utm\\_source=chatgpt](https://consensus.app/papers/analisis-indeks-stabilitas-agregat-tanah-pada-beberapa-fadila-khairullah/08f11d7ad7a45a1fbd72e16587e0429e/?utm_source=chatgpt). Diakses pada 27 Februari 2025 pukul 00.40 WIB.
- Fadli Kias, M., Ramlan, & Zainuddin, R. (2016). Prediksi Erosi tanah di DAS (Daerah Aliran Sungai) Paneki Kecamatan Biromaru Kabupaten Sigi. *Agrotekbis*, 4(6), 667-674.
- Fiantis, Dian. 2017. Morfologi dan Klasifikasi Tanah. Lembaga Pengembangan Teknologi Informasi dan Komunikasi (IPTIK). Padang.
- Firdaus, M. (2015). Distribusi Total Suspended Solid dan Total Dissolved Solid di Muara Sungai Banyuasin. *Jurnal Ilmu Lingkungan*, 13(1), 1-10.

- Govers, G. (1991). Rill erosi tanah on arable land in central Belgium: rates, controls and predictability. *Catena*, 18(2), 133-155.
- Gunadi, I. G. A., Gunawan, I. M. A. O., Candana, P. E.W. H., Arwana, I. A. W., Putra, K. A. E. K. 2022. Klasifikasi Curah Hujan Harian Menggunakan Learning Vector Quantization. *Jurnal Ilmu Komputer (JIK)*, 7(2), 2615-2711.
- Hadi Al-Kaabi, F. K. (2024). Assessment of Groundwater Quality for Human Uses. *International Journal of Innovative Science and Research Technology (IJISRT)*
- Hardiyanto, S. (2006). *Erodibilitas Tanah dan Faktor-faktor yang Mempengaruhinya*. *Jurnal Ilmu Tanah dan Lingkungan*, 6(1), 1-10.
- Hardiyatmo, H. C. (2006). *Tanah Longsor dan Erosi tanah: Kejadian dan Penanganan*. Gadjah Mada University Press.
- Hardjowigeno, S. 1995. *Evaluasi Kesesuaian Lahan & Perencanaan Tataguna Lahan*. Yogyakarta: Universitas Gadjahmada.
- Hengkelare, S, H, S., Oktavianus, H, A., Suryono. 2021. Mitigasi Risiko Bencana Banjir di Manado. *Jurnal Spasial*, 8(2), 2442-3262.
- Hidayat, R., & Sugiarto, W. (2019). Pengaruh Erosi tanah Tebing Sungai terhadap Kualitas Air Sungai. *Jurnal Ilmu Lingkungan*, 17(2), 77-85
- Himayati, Qisti. 2019. Analisis Kandungan Logam Berat (Pb, Cd, Cu, Fe) pada Air Permukaan di Rawa Pening Kabupaten Semarang Jawa Tengah. Program Studi Teknik Lingkungan Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan Universitas Islam Indonesia Yogyakarta. Tugas Akhir.
- Ilmi, M., & Hidayat, Y. (2015). Kajian Pengaruh Perubahan Tata Guna Lahan terhadap Kondisi Hidrologi Daerah Aliran Sungai (DAS) Dodokan Provinsi Nusa Tenggara Barat. *Jurnal Teknik Sipil*, 12(2), 101-110
- Injilina, L., Widiastuti, T., Riyono, J, K. 2020. Erodibilitas Tanah (K) Pada Berbagai Tutupan Lahan Di Desa Baru Kecamatan Silat Hilir Kabupaten Kapuas Hulu. *Jurnal Hutan Lestari*, 8 (4), 773-781.
- Judianto, Loso., Dewa, O, Suparwata. 2025. Peran Vegetasi dalam Mengurangi Risiko Pergerakan Tanah di Musim Hujan. *Jurnal Geosains West Science*, 3(1), 21-27.
- Jumin, H. B. 2008. *Dasar-Dasar Agronomi*. Jakarta: PT Raja Grafindo Persada.

- Kias, M. F., Ramlan, R., & Zainuddin, R. (2016). Prediksi Erosi tanah di DAS (Daerah Aliran Sungai) Paneki Kecamatan Biromaru Kabupaten Sigi. *Agrotekbis*, 4(6), 664-674.
- Kironoto, Bambang Agus. 2000. Diktat Kuliah Hidraulika Transfor Sedimen. PPSTeknik Sipil, Yogyakarta.
- KLHK. (2020). Status Lingkungan Hidup Indonesia 2020. Jakarta: Kementrian Lingkungan Hidup dan Kehutanan, Republik Indonesia.
- Knnet, A. (2015). Peningkatan Keterampilan Sistem Informasi Geografis dan Penginderaan Jauh dalam Analisis Spasial. *Prosiding Seminar Nasional Informatika dan Pendidikan*, 1(1), 1-10.
- Kumendong, N, R., H, D, Walangitan., J, S., Tasirin., & A, Thomas. 2015. Analisis Tingkat Bahaya Erosi tanah Dalam Rangka Perencanaan Rehabilitasi Dan Konservasi Tanah Areal Model Mikro DAS(MDM) Marawas SWP DAS Tondano. UNSRAT Manado
- Lal, R. (2001). Soil degradation by erosi tanahon. *Land Degradation & Development*, 12(6), 519-539.
- Lenvain, G. (1989). Kajian Erosi tanahvitas Hujan di Beberapa Tempat di Jawa. DHV.
- Lestari, D., & Dasanto, B. (2019). Penentuan Indeks Ekstrem Hidrologi menggunakan Hasil Simulasi Model Hidrologi di DAS Citarum Hulu. *Agromet*, 33(1), 20-29.
- Lloyd, D. S. (1987). Turbidity as a Water Quality Standard for Salmonid Habitats in Alaska. *North American Journal of Fisheries Management*, 7, 34-45.
- Luo, Yuzhou, Darren L. Ficklin, Xiaomang Liu, and Minghua Zhang. (2013). Assessment of Climate Change Impacts on Hydrology and Water Quality with a Watershed Modeling Approach. *Science of the Total Environment*, 450-451:72-82.
- Marhendi, T., & Salim, A. (2013). Analisis Perubahan Volume Sedimentasi Waduk Pangsar Soedirman Akibat Erosi tanah Lahan di Daerah Aliran Sungai Serayu Hulu. *Jurnal Teknik*, 39(2), 124-130
- Masoud, A. (2014). Groundwater quality assessment of the shallow aquifers west of the Nile Delta (Egypt) using multivariate statistical and geostatistical techniques. *Journal of African Earth Sciences*, 95, 123-137.

- Meilisa, D., Suryani, E., & Wulandari, D. (2021). Pencemaran air Sungai Juwana akibat aktivitas sosial ekonomi dan persepsi masyarakat terhadap kondisi lingkungan. *Jurnal Ilmu Lingkungan*, 19(2), 123-134.
- Miardini, A., Gunawan, T., & Murti, S. H. (2016). Kajian Degradasi Lahan Sebagai Dasar Pengendalian Banjir di DAS Juwana. *Majalah Geografi Indonesia*, 30(2), 134-141.
- Morgan, R. P. C. (1989). *Soil Erosi tanahon and Conservation*. Longman Scientific & Technical.
- Morgan, R.P.C. 2005. Soil erosi tanahon and conservation. Blackwell Publishing, Ltd. UK.
- Mukhtasor. 2007. Pencemaran Pesisir dan laut. Penerbit PT. Pradnya Paramita. Jakarta. 322 hal.
- Mwabi, J. K., Mamba, B., & Momba, M. (2012). Removal of Escherichia coli and Faecal Coliforms from Surface Water and Groundwater by Household Water Treatment Devices/Systems. *International Journal of Environmental Research and Public Health*, 9, 139–170.
- Nirtha, Indah. 2014. Studi Tingkat Bahaya Erosi tanah dan Pengaruhnya Terhadap Kualitas Air (TSS dan TDS) DAS Sejong, Kecamatan Sekongkang Kabupaten Sumbawa Barat, Provinsi Nusa Tenggara Barat. *EnviroScienteeae*, 10(1), 1978-8096.
- Nugraheni, A., & Sobriyah, S. (2013). Perbandingan hasil prediksi laju erosi tanah dengan metode USLE, MUSLE, RUSLE di DAS Keduang. *Matriks Teknik Sipil*, 1(3), 1-10.
- Nugroho, R. A. (2014). Rehabilitasi Lahan Kritis dengan Pola Agroforestri dan Prediksi Laju Erosi tanah Menggunakan Metode RUSLE. *Jurnal Ilmu Lingkungan*, 12(2), 1-10.
- Nugroho, Y., Suyanto, S., Rudy, G. S., Supandi, S., & Saputra, Y. H. E. (2023). Pendugaan Erosi tanah pada Berbagai Titik Pantau di Area PT Borneo Indobara Kabupaten Tanah Bumbu, Kalimantan Selatan. <https://repositori.uin-suka.ac.id/bitstream/handle/123456789/36210/Buku%20erosi%20tanah%201.pdf?sequence=1>. Diakses pada 27 Februari 2025 pukul 01.54 WIB.
- Osok, Rafel, M., Silwanus, M, Talakua, J., Gaspersz (2023). Analisis Faktor-Faktor Erosi tanah dan Tingkat Bahaya Erosi tanah di DAS Wai Batu Merah. *Jurnal Ilmu Tanah dan Lingkungan*, 15(1), 25-35.

- Panagos, P., Borrelli, P., Meusburger, K., van der Zanden, E. H., Poesen, J., & Alewell, C. (2015). Modelling the effect of support practices (P-factor) on the reduction of soil erosion by water at European scale. *Environmental Science & Policy*, 51, 23-34.
- Pemerintah Kabupaten Pati. 2018. Kondisi Geografis. [https://docs.google.com/document/d/1si\\_UHZpdAyQxIJakVEZXw5JdbaWibv\\_r0hn-uC0k1hI/edit](https://docs.google.com/document/d/1si_UHZpdAyQxIJakVEZXw5JdbaWibv_r0hn-uC0k1hI/edit). Diakses pada 14 Mei 2024 pukul 15.19 WIB.
- Perdana, Aditya, P. 2015. Tujuh Sub-Daerah Aliran Sungai Kawasan Muria di Jateng Kritis. <https://www.kompas.id/baca/nusantara/2020/11/22/tujuh-sub-daerah-aliran-sungai-kawasan-muria-kritis>. Diakses pada 4 Juni 2024 pukul 14.42 WIB.
- Pérez-Vidal, A., Díaz-Gómez, J., Castellanos-Rozo, J., & Usaquen-Perilla, O. L. (2016). Long-term evaluation of the performance of four point-of-use water filters. *Water Research*, 98, 176–182.
- Prasetyo, A. (2013). Tingkat Kerentanan Banjir dengan Penginderaan Jauh dan Sistem Informasi Geografis di DAS Juwana. *Skripsi*, Universitas Muhammadiyah Surakarta.
- Pushpalatha, N., Sreeja, V., Karthik, R., & Saravanan, G. (2022). Total Dissolved Solids and Their Removal Techniques. *International Journal of Environmental Sustainability and Protection*.
- Putra, Arisdiansyah., Ratna, Widyaningsih., M, Nurcholis. 2019. Analisis Faktor Erodibilitas Tanah Penyebab Erosi tanah di Area Tambang Site Melak. *Jurnal Mineral Energi dan Lingkungan*, 3(1), 2549-7197.
- Rahim, S. E. 2000. Pengendalian Erosi tanah dalam Rangka Pelestarian Lingkungan Hidup. Jakarta : Bumi Aksara.
- Ramadhan, S. (2023). Studi Angkutan Sedimentasi Pada Aliran Sungai Tomoni Kabupaten Luwu Timur. *Jurnal Ilmiah Ecosystem*, 23(3), 733-745.
- Rizky, M. H., & Suryani, S. (2020). Penurunan Total Suspended Solid dan Kekeruhan Menggunakan Metode Koagulasi-Flokulasi dengan Koagulan Poly Aluminium Chloride (PAC). *Jurnal EnviroUs*, 1(1), 15-22.
- Rossi, L., Fankhauser, R., & Chèvre, N. (2006). Water quality criteria for total suspended solids (TSS) in urban wet-weather discharges. *Water Science and Technology*; 54(7), 355-362.

- Saleh, Marlius, 2022. Pengaruh Musim Terhadap Perubahan Kualitas Air Sungai Batanghari Zona Tengah, Tugas Akhir, Teknik Lingkungan: Universitas Batanghari Jambi.
- Santoso, H., Nugroho, S. A., & Wibowo, S. (2017). Analisis Prediksi Erosi tanah Menggunakan Metode Langsung dan Tidak Langsung di Daerah Aliran Sungai Serayu Hulu. *Jurnal Geodesi Undip*, 6(2), 123-135.
- Saputra, Bima., Mudjiatko., Rinaldi. 2020. Identifikasi Potensi Erosi tanah dan Besar Sedimentasi Pada DAS Kaiti. *Jom FTEKNIK*, 7(2), 1-12.
- Saravanan, G., & Kumar, S. (2022). *Total Dissolved Solids and Their Removal Techniques. International Journal of Environmental Sustainability and Protection*, 2(2), 13-30.
- Sari, D. R., & Yuliana, E. (2021). Perbedaan Variasi Ketebalan Media Filter Arang Aktif Terhadap Penurunan Kadar Total Dissolved Solids (TDS) pada Air Bersih. *Jurnal Kesehatan Lingkungan Indonesia*, 20(1), 1-7.
- Sari, D. R., Siregar, U. J., & Siregar, C. A. (2023). Analisis tingkat erosi tanah hutan jati di kawasan hutan dengan tujuan khusus (KHDTK) Hutan Pendidikan Gunung Walat, Sukabumi. *Jurnal Ilmu Lingkungan*, 21(1), 45-58.
- Sari, D.R., Hidayat, Y., & Setiawan, A. (2020). Nilai Erodibilitas Tanah pada Berbagai Penggunaan Lahan dan Tingkat Kemiringan Lahan di Sub DAS Tulis. *Biofarm*, 18(2), 115-122.
- Sarief, E. S. (1985). *Konservasi Tanah dan Air*. Bandung: Pustaka Buana.
- Setiawan, A., & Hidayat, R. (2019). Pemodelan Sebaran Sedimen Tersuspensi Dampak Penambangan Timah di Perairan Bangka. *Jurnal Ilmu dan Teknologi Kelautan Tropis*, 11(1), 123-135.
- Sherrard, J., Moore, D., & Dillaha, T. (1987). Total Dissolved Solids: Determination, Sources, Effects, and Removal. *The Journal of Environmental Education*. 18(1), 19-24.
- Sholeh, Muhammad., Yoga, S, putra., Riza, Adriat. 2022. Kajian Parameter Fisis Air Berdasarkan Nilai Total Suspended Solid (TSS) di Sungai Belidak Kecamatan Sungai Kakap. *Prima Fisika*, 10(3);296-303.
- Sholihah, I., Maryati, E., & Munibah, K. (2022). Analisis Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Erosi tanah pada Berbagai Penggunaan Lahan. *Jurnal Ilmu Tanah dan Agroklimatologi*, 19(2), 85-94.

- Siregar, S. 2014. Makalah Singkat Tentang Software ArcGIS. [Online] <https://sabinahelper.wordpress.com/2014/10/25/makalah-singkat-tentang-softwareArcGIS/>. Diakses pada 13 Februari 2025 pukul 14.37 WIB.
- Solekhah, Bella, A., Rossyda, Priyadarshini., Maroeto. 2024. Kajian Pola Distribusi Tekstur terhadap Bahan Organik pada Berbagai Penggunaan Lahan. *Agricultural Journal*, 7(1), 256-265.
- Srivastava, S., Vaddadi, S., & Sadistap, S. (2018). Smartphone-based System for water quality analysis. *Applied Water Science*, 8, 1-13
- Sugiyono. (2010). *Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif, dan R&D*. Alfabeta.
- Sukartono, S., & Satriawan, I. (2019). *Erodibilitas Tanah pada Berbagai Tutupan Lahan di Desa Baru*. *Jurnal Hutan Lestari*, 7(1), 1-10.
- Sukmono, Abdi., Trevy, A, Rajagukguk. 2019. Pengaruh Tingkat Bahaya Erosi tanah Daerah Aliran Sungai (DAS) Kali Serang terhadap Dinamika Total Suspended Solid (TSS) di Waduk Kedung Ombo. *Geoid*, 14(2), 141-149.
- Sulistyaningrum, D., Liliya, D, S., Bambang, S. 2014. Pengaruh Karakteristik Fisika-Kimia Tanah Terhadap Nilai Indeks Erodibilitas Tanah dan Upaya Konservasi Lahan. *Jurnal Sumberdaya Alam dan Lingkungan*, 1(2), 55-62.
- Suripin. 2001. Pelestarian Sumber Daya Tanah dan Air. Andi Offset. Yogyakarta.
- Suripin. 2004. Pelestarian sumber daya tanah dan air. Penerbit Andi. Yogyakarta.
- Surowater. 2024. Apa Penyebab TDS Tinggi. <https://suowater.com/apa-penyebab-tds-tinggi/>. Diakses pada tanggal 10 Februari 2024 pukul 22.37 WIB.
- Sutanto, H. (2018). *Penentuan Laju Pengendapan Partikel di Kolam Penampungan Air Hasil Pencucian Batubara*. *Jurnal Teknologi*, 11(2), 85-92.
- Sutedjo, S., & Kartasapoetra, A. (2002). Pengaruh Hubungan Intensitas Curah Hujan dan Kemiringan Lahan terhadap Erosi tanah. *Jurnal Ilmu Tanah dan Lingkungan*, 4(1), 1-10.
- Sutrisno, H., & Wahyuni, R. (2017). Erosi tanah dan sedimentasi di daerah aliran sungai (DAS) Citarum Hulu dan pengaruhnya terhadap umur operasional PLTA Saguling. *Jurnal Sains Lingkungan*, 9(2), 112-124.

- Ufiza, S., Salmiati, & Ramadhan, H. (2018). Analisis Vegetasi Tumbuhan Dengan Metode Kuadrat pada Habitus Herba di Kawasan Pegunungan Deudappulo Nasi Aceh Besar. Prosiding Seminar Nasional Biotik 2018.
- Utama, Alfian, Galih., Arwan Putra, W., Abdi, Sukmono. 2016. Kajian Kerapatan Sungai dan Indeks Penutupan Lahan Sungai Menggunakan Pengideraan Jauh. *Jurnal Geodesi Undip*, 5(1), 285-293.
- Utomo, Wani Hadi. 1994. Erosi tanah dan Konservasi Tanah. Malang: Penerbit IKIP Malang.
- Wang, B., Zheng, F., Römken, M. J. M., & Darboux, F. (2013). Soil erodibility for water erosi tanahon: A perspective and Chinese experiences. <https://doi.org/10.1016/j.geomorph.2013.01.018>. Diakses pada 13 Juli 2024 pukul 21.31 WIB.
- WHO, 2003. Total dissolved solids in Drinking Water. Geneva Switzerland: World Health Organization.
- Wibowo, S. S. (2015). Analisis Laju Erosi tanah Menggunakan Metode USLE di Sub DAS Konto Hulu, Kabupaten Malang. *Jurnal Teknik Pengairan*, 6(1), 1-10.
- Widodo, Ari., Komariah., Jaka Suyana. 2015. Metode USLE untuk Memprediksi Erosi tanah dan Nilai Toleransi Erosi tanah Sebuah Sistem Agricultural di Desa Genengan Kecamatan Jumantono Karanganyar. *Agrosains*, 17(2), 39-43.
- Widyantara, I. (2015). Pengaruh Panjang dan Kemiringan Lereng terhadap Volume Aliran Permukaan dan Potensi Erosi tanah. *Jurnal Ilmu Tanah dan Lingkungan*, 17(2), 1-10.
- Wischmeier, W.H.& Smith DD. 1958. Rainfall Energy and its Relationship to Soil loss. *Trans. Am. Geographys. Union*, 39,285-2.
- Yuliana, E., & Sari, D. R. (2022). Sebaran Total Suspended Solid (TSS) dan Tekstur Sedimen di Kawasan Perairan Pantai Matras Kabupaten Bangka. *Scientific Journal of Reflection: Economic, Accounting, Management and Business*, 5(2), 123-134.
- Yudihartati, Y. 2017. Penentuan Hubungan Mata Kuliah Penelitian dan Tugas Akhir dengan Korelasi Rank Spearman. *Jutisi*, 6(3), 1691-1694.